



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204305894 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420737787. 5

(22) 申请日 2014. 12. 01

(73) 专利权人 王爱明

地址 225500 江苏省泰州市姜堰区南环西路
999 号(姜堰区高新技术创业中心内)品
乐公司

(72) 发明人 王爱明

(51) Int. Cl.

A01K 85/01(2006. 01)

A01K 85/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

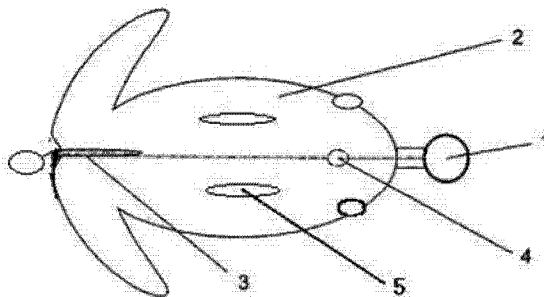
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

高仿生路亚钓饵

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高仿生路亚钓饵,包括一蛙形空腔体和自空腔体腹部穿入的背鱼钩,其特征在于所述蛙形空腔体吻部设有鼻环,所述鼻环与背鱼钩钩柄通过连接器连接,所述连接器两端设有圆环,所述空腔体腹部内设有圆铅式配重。作为优选,所述蛙形空腔体尾部上方配有两只扁平状蛙腿,所述蛙腿与空腔体之间插接式连接;所述蛙形空腔体腹部设有一插接式化学发光体。本实用新型的优点在于,增设了化光发光体,能起到诱鱼效果,同时通过连接器将蛙形空腔体吻部钩环与鱼钩钩柄相连,使得鱼钩能在腔体内左右摆动,当黑鱼上钩后,通过背鱼钩的左右摆动,可以一定程度上减少对吻部钩环的冲击力,有效防止鱼钩的脱落,从而大大减少黑鱼上钩后脱钩机率。



1. 一种高仿生路亚钓饵,包括一蛙形空腔体和自空腔体腹部穿入的鱼钩,其特征在于所述蛙形空腔体表面涂布有一荧光涂层,所述蛙形空腔体呈前小后大的金字塔形,所述蛙形空腔体最前端吻部设有钩环,所述钩环与鱼钩钩柄通过连接器连接,所述蛙形空腔体下腹部表面设有用于隐藏鱼钩的凹槽,所述凹槽的深度与鱼钩钩体截面相当,所述蛙形空腔体下腹部内侧埋设有一插接式化学发光体,所述蛙形空腔体尾部设有两只扁平状蛙腿。

2. 根据权利要求 1 所述的高仿生路亚钓饵,其特征在于所述空腔体下腹部内侧还埋设有一微型传感器。

3. 根据权利要求 1 所述的高仿生路亚钓饵,其特征在于所述鱼钩为爆炸钩。

4. 根据权利要求 1 所述的高仿生路亚钓饵,其特征在于连接器为八字型连接器。

高仿生路亚钓饵

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种渔具,尤其是一种仿生蛙形垂钓假饵。

背景技术

[0002] 雷蛙是路亚钓法中使用的一种假饵,是模仿青蛙的外形制作,专门用来钓黑鱼。在台湾黑鱼也称雷鱼,故称雷蛙。雷蛙属于浮水型假饵,为了适应黑鱼出没的多水草的钓场。雷蛙特殊设计的鱼钩埋藏在背部,当黑鱼攻击咬住雷蛙后钩尖即可露出刺中黑鱼。但由于黑鱼生性凶猛,常规雷蛙所采用挂钩直接与蛙体嘴部的钩环相连的结构,使得蛙体嘴部的钩环直接承受着较大的冲击力,该钩环很容易滑脱,从而影响了雷蛙的使用寿命和上钩率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题提供一种高仿生路亚钓饵,该钓饵不仅容易吸引黑鱼上钩,而且结构更为科学,使鱼钩与蛙体连接更为牢靠,大大减少黑鱼上钩后脱钩机率。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种高仿生路亚钓饵,包括一蛙形空腔体和自空腔体腹部穿入的鱼钩,所述蛙形空腔体表面涂布有一荧光涂层,所述蛙形空腔体呈前小后大的金字塔形,所述蛙形空腔体最前端吻部设有钩环,所述钩环与鱼钩钩柄通过连接器连接,所述蛙形空腔体下腹部表面设有用于隐藏鱼钩的凹槽,所述凹槽的深度与鱼钩钩体截面相当,所述蛙形空腔体下腹部内侧埋设有一插接式化学发光体,所述蛙形空腔体尾部设有两只扁平状蛙腿。

[0005] 进一步的,所述空腔体下腹部内侧还埋设有一微型传感器。

[0006] 进一步的,所述鱼钩为爆炸钩。

[0007] 进一步的,所述连接器为八字型连接器。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:通过连接器将蛙形空腔体吻部钩环与鱼钩钩柄相连,使得背鱼钩能在腔体内左右摆动,当黑鱼上

[0009] 钩后,通过背鱼钩的左右摆动,可以一定程度上减少对吻部钩环的冲击力,

[0010] 有效防止背鱼钩的脱落,从而大大减少黑鱼上钩后脱钩机率。在蛙形空腔体腹部设有一插接式化学发光体,有助于诱鱼和提高上鱼效果。在蛙体内设一微型传感器,当黑鱼上钩后可以及时提醒钓鱼人及时起钩。将鱼钩设定为爆炸钩要,可进一步提高钓鱼效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。其中:1. 钩环;2. 蛙体;3. 鱼钩;4. 连接器;5. 发光体。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步的详细描述。如图1所示,

一种高仿生路亚钓饵,包括一蛙形空腔体和自空腔体腹部穿入的鱼钩,所述蛙形空腔体吻部设有钩环,所述钩环与鱼钩钩柄通过连接器连接,所述空腔体腹部内设有圆铅式配重。所述蛙形空腔体尾部上方配有两只扁平状蛙腿。所述蛙形空腔体腹部设有一插接式化学发光体。

[0013] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

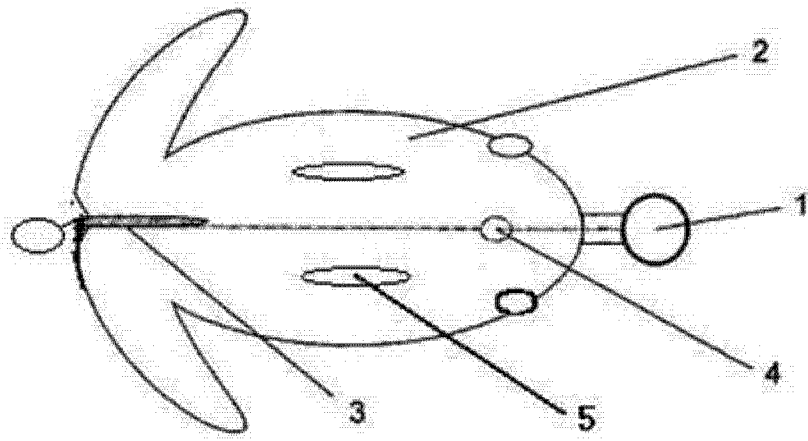


图 1